

## STU 2,5-TWIN

Artikelnummer: 3033016



<http://eshop.phoenixcontact.net/phoenix/treeViewClick.do?UID=3033016>

Durchgangsklemme, Anschlussart: Schraubanschluss,  
Zugfederanschluss, Querschnitt: 0,14 mm<sup>2</sup> - 4 mm<sup>2</sup>, AWG :28- 14,  
Breite: 5,2 mm, Farbe: grau, Montage: NS 35/7,5, NS 35/15

### Kaufmännische Daten

GTIN (EAN)	 4 017918 960667
VPE	50 stk.
Zolltarif	85369010
Gross weight in pieces	0,009632 KG
Nettogewicht pro Artikel (exklusive Verpackung)	0,009632 KG
Katalogseitenangabe	Seite 262 (CAT-3-2013)

### Produkthinweise

WEEE/RoHS konform seit:  
01.01.2003



<http://download.phoenixcontact.de>  
Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads.

### Technische Daten

#### Allgemein

Anzahl der Etagen	1
Anzahl der Anschlüsse	3
Farbe	grau

---

Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

#### Maße

Breite	5,2 mm
Länge	65,3 mm
Höhe NS 35/7,5	42,8 mm
Höhe NS 35/15	50,3 mm
Deckelbreite	2,2 mm

#### Technische Daten

Belastungsstrom maximal	28 A (bei 4 mm <sup>2</sup> Leiterquerschnitt)
Bemessungsstoßspannung	8 kV
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Isolierstoffgruppe	I
Anschluss gemäß Norm	IEC 60947-7-1
Nennstrom I <sub>N</sub>	24 A
Nennspannung U <sub>N</sub>	800 V
Offene Seitenwand	ja

#### Anschlussdaten

Leiterquerschnitt starr min	0,14 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt starr max	4 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel min	0,14 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel max	2,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	28
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	12
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	0,14 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	2,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	0,14 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max	2,5 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts starr min	0,14 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts starr max	2,5 mm <sup>2</sup>

2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel min	0,2 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel max	2,5 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse min	0,14 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse max	1,5 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse min	0,5 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse max	1 mm <sup>2</sup>
Anschlussart	Schraubanschluss
Abisolierlänge	9 mm
Anzugsdrehmoment min	0,6 Nm
Anzugsdrehmoment max	0,8 Nm

### Approbationen



Approbationen

CSA, cULus Recognized, GOST

Beantragte Approbationen:

Approbationen Ex:

### Zubehör

Artikel	Bezeichnung	Beschreibung
---------	-------------	--------------

#### Allgemein

3039900	ST-IL	Bedienungsaufkleber für die ST-Klemme
---------	-------	---------------------------------------

#### Brücken

3030161	FBS 2-5	Steckbrücke, Polzahl: 2, Farbe: rot
3030174	FBS 3-5	Steckbrücke, Polzahl: 3, Farbe: rot
3030187	FBS 4-5	Steckbrücke, Polzahl: 4, Farbe: rot
3030190	FBS 5-5	Steckbrücke, Polzahl: 5, Farbe: rot
3030213	FBS 10-5	Steckbrücke, Polzahl: 10, Farbe: rot
3030226	FBS 20-5	Steckbrücke, Polzahl: 20, Farbe: rot

3038930	FBS 50-5	Steckbrücke, Polzahl: 50, Farbe: rot
<b>Deckel</b>		
3033045	D-STU 2,5-TWIN	Abschlussdeckel, Länge: 65,3 mm, Breite: 2,2 mm, Farbe: grau
3036725	DP PS-5	Distanzplatte, Farbe: rot
<b>Markierung</b>		
0818108	UC-TM 5	Marker für Klemmen, Matte, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: BLUEMARK CLED, Bluemark, Plotter, Montageart: Verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 5,2 mm, Schriftfeldgröße: 10,5 x 4,6 mm
0824581	UC-TM 5 CUS	Marker für Klemmen, bestellbar: mattenweise, weiß, beschriftet nach Kundenangaben, Montageart: Verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 5,2 mm, Schriftfeldgröße: 10,5 x 4,6 mm
0818153	UC-TMF 5	Marker für Klemmen, Matte, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: BLUEMARK CLED, Bluemark, Plotter, Montageart: Verrasten in flacher Schildchennut, für Klemmenbreite: 5,2 mm, Schriftfeldgröße: 4,6 x 5,1 mm
0824638	UC-TMF 5 CUS	Marker für Klemmen, bestellbar: mattenweise, weiß, beschriftet nach Kundenangaben, Montageart: Verrasten in flacher Schildchennut, für Klemmenbreite: 5,2 mm, Schriftfeldgröße: 4,6 x 5,1 mm
0828734	UCT-TM 5	Marker für Klemmen, Matte, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: Thermomark C+, Thermomark C, BLUEMARK CLED, Bluemark, Montageart: Verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 5,2 mm, Schriftfeldgröße: 4,6 x 10,5 mm
0829595	UCT-TM 5 CUS	Marker für Klemmen, bestellbar: mattenweise, weiß, beschriftet nach Kundenangaben, Montageart: Verrasten in hoher Schildchennut, Schriftfeldgröße: 4,6 x 10,5 mm
0828744	UCT-TMF 5	Marker für Klemmen, Matte, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: Thermomark C+, Thermomark C, BLUEMARK CLED, Bluemark, Montageart: Verrasten in flacher Schildchennut, für Klemmenbreite: 5,2 mm, Schriftfeldgröße: 4,4 x 4,7 mm
0829658	UCT-TMF 5 CUS	Marker für Klemmen, bestellbar: mattenweise, weiß, beschriftet nach Kundenangaben, Montageart: Verrasten in flacher Schildchennut, für Klemmenbreite: 5,2 mm, Schriftfeldgröße: 4,4 x 4,7 mm
1050004	ZB 5 :UNBEDRUCKT	Zackband, Streifen, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: Plotter, Montageart: Verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 5,2 mm, Schriftfeldgröße: 5,1 x 10,5 mm
0824962	ZB 5 CUS	Zackband, bestellbar: streifenweise, weiß, beschriftet nach Kundenangaben, Montageart: Verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 5,2 mm, Schriftfeldgröße: 5,15 x 10,5 mm
0825025	ZBF 5 CUS	Zackband flach, bestellbar: streifenweise, weiß, beschriftet nach Kundenangaben, Montageart: Verrasten in flacher Schildchennut, für Klemmenbreite: 5 mm, Schriftfeldgröße: 5,15 x 5,15 mm

0808642	ZBF 5:UNBEDRUCKT	Zackband flach, Streifen, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: Plotter, Montageart: Verrasten in flacher Schildchennut, für Klemmenbreite: 5 mm, Schriftfeldgröße: 5,1 x 5,2 mm
---------	------------------	---

#### Montage

0801704	NS 35/ 7,5 AL UNPERF 2000MM	Tragschiene ungelocht, Breite: 35 mm, Höhe: 7,5 mm, Länge: 2000 mm, Farbe: silberfarben
1206560	NS 35/ 7,5 CAP	Tragschienenabschlussstück, für Tragschiene NS 35/7,5
0801762	NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM	Tragschiene, Material: Kupfer, ungelocht, Höhe 7,5 mm, Breite 35 mm, Länge: 2 m
0801733	NS 35/ 7,5 PERF 2000MM	Tragschiene, Material: Stahl verzinkt und dickschichtpassiviert, gelocht, Höhe 7,5 mm, Breite 35 mm, Länge: 2000 mm
0801681	NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM	Tragschiene, Material: Stahl, ungelocht, Höhe 7,5 mm, Breite 35 mm, Länge: 2 m
1204119	NS 35/ 7,5 WH PERF 2000MM	Tragschiene 35 mm (NS 35)
1204122	NS 35/ 7,5 WH UNPERF 2000MM	Tragschiene 35 mm (NS 35)
1206421	NS 35/ 7,5 ZN PERF 2000MM	Tragschiene, Material: verzinkt, gelocht, Höhe 7,5 mm, Breite 35 mm, Länge: 2 m
1206434	NS 35/ 7,5 ZN UNPERF 2000MM	Tragschiene, Material: verzinkt, ungelocht, Höhe 7,5 mm, Breite 35 mm, Länge: 2 m

#### Stecker/Adapter

3002843	ISH 2,5/0,2	Isolierstopp-Hülse, Farbe: weiß
3002856	ISH 2,5/0,5	Isolierstopp-Hülse, Farbe: grau
3002869	ISH 2,5/1,0	Isolierstopp-Hülse, Farbe: schwarz
3032871	PAI-4-N GY	Prüfadapter, Farbe: grau
3030983	PS-5	Prüfadapter, Farbe: rot
3038723	PS-5/2,3MM RD	Prüfstecker, Farbe: rot

#### Werkzeug

1204517	SZF 1-0,6X3,5	Betätigungswerkzeug, für ST-Klemmen, auch als Schlitz-Schraubendreher geeignet, Größe: 0,6 x 3,5 x 100 mm, 2-Komponentengriff, mit Abrollschutz
---------	---------------	---

#### Zeichnungen

Schaltplan



**Adresse**

PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG  
Flachmarktstr. 8  
32825 Blomberg, Germany  
Tel +49 5235 3 00  
Fax +49 5235 3 41200  
<http://www.phoenixcontact.com>



© 2013 Phoenix Contact  
Technische Änderungen vorbehalten